 idex	 	

Application No.	Applicant(s)	
10/606,127	KIM ET AL.	
Examiner	Art Unit	
George Y. Wang	2871	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	/
ı	Interference	(

A	Appeal
o	Objected

Cia	aim	Date									
Cla	╄		,	_	Pat	e	1	_	_		
Final	Original	8/4/04									
	1 2 3 4 5 6 7	+									
	2	+									
	3_	+	_	┖	╙	↓_		$oxed{oxed}$		L.,	
	4	+	┕	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	5	+	ļ	┞	<u> </u>	-	ļ_	-	┞-	_	
	5	+	├	├	<b>⊢</b>	-	₽-	_	├-	<u> </u>	
	-	+	├-	╀	├	₩	-	-	┢	├	
-	8	+	⊢	├	⊢	-	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$	
	9 10	+	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	$\vdash$	╁	╁	-	
	11	+	┢╌	<del>                                     </del>	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	12	+	t	T	┢	1		Т	1		
	13	+		t			T	✝			
	14	+							Г		
	15	+									
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	+									
	17	+		<u> </u>	L.	L	┖		<u>L</u>	_	
	18	+		<u> </u>		L.	_	┖			
	19	+	<u> </u>	L_	1	┞-	╙	_	<u> </u>		
	20 21	+	-	-	<u> </u>	⊢	┞	┞			
<u> </u>	22	+		├-	<u> </u>	╀	⊢	├-	<del> </del>		
	22	┢┈	-	⊢	⊢	├	<del> </del>	⊢	╁	-	
	23 24	╁	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	<del> </del>		┢	H	
	25	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>		<u> </u>	H	Н	
	25 26	T						i –	$\vdash$	Н	
	27						$\vdash$			П	
	28 29										
	29					L					
	30	<u> </u>		L	_	_		_	<u> </u>	Ш	
	31 32	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	L	Щ	
	32	<del> </del>	_	⊢	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	Ш	
-	33 34	┝	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	H	├—	$\vdash \vdash$	
$\vdash$	35	$\vdash$	<b>-</b> -		$\vdash$	$\vdash$	├	├	$\vdash$	Н	
	36	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	
	37			m	_	Г			$\vdash$	$\vdash$	
	38					_	Г				
	39										
	40										
	41	$oxed{oxed}$		$\Box$							
	42	Ш	Щ	Ш		ļ	<u> </u>	L	L.,	Ш	
	43	Ц.,	_		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\sqcup$	
-	44 45	$\vdash$	-	<b>-</b>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	$\vdash$	
	46	$\vdash$		Н	_	H	-	-	$\vdash$	$\dashv$	
	47	H		Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	
-	48	$\vdash$		Н			-	-	$\vdash$	$\dashv$	
	49	$\dashv$	-	$\vdash$			-	-		$\dashv$	
	50	$\dashv$		$\dashv$		-		$\vdash$		$\dashv$	

داد	im	Г				Dat	_	_	_		1	Cla	im					Date				
		H	1	T	Г	T	ī	T	Τ-	1	┨				_	Г			<u> </u>	т-		_
5	inal	8										<u>a</u>	inal									
3	Original	8/4/04										Final	Original									
	_1	+									]		51 52 53									
_	3	+					<u> </u>						52									
_	_3_	+			L	_							53									
	4	+			L		<u> </u>						54									
$\Box$	5	+	L										55									
┙	6	+	L	<u> </u>	L								56									
	7	+	_		<u> </u>								57									
_	8	+	L		L				┖	L			58									
	9	+	L	L	<u>L</u>			_		L			59				L					
_	10	+	L.	<u> </u>				L	L	<u>                                      </u>			60				<u> </u>					
_	11	+		_	匚	<u> </u>	_		L	L			61					_	L			
_	12	+		_		<u> </u>	_	<u> </u>	_		]		62	Ш					<u> </u>	_		
_	13	+	_		_	上	<u> </u>	L	L	L	ļ		63	Ш					L	_		
_	14	+		_		<u> </u>	<u> </u>	╙		<u> </u>			64	Ш								
_	15	+				<u> </u>	<u> </u>	L	_	L			65	Ш				匚				
4	16	+	_			L.	<u> </u>	ـــــ	_	<u> </u>			66					L				
4	17	+			<b>.</b>	_	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			67					_				
4	18	+				ļ	<u> </u>	┞	_	L-			68				_	L				
4	19	+			1	├	┞	_	<u> </u>	_			69				_	<u> </u>				
$\dashv$	20	+			<u> </u>	_	┡	⊢	_	┡			70				L	ļ				
$\dashv$	21	+		├-	_	-	_		<del> </del>	_			71					_				
	22 23				<u> </u>	├-		$\vdash$	⊢				72					ļ				
-	24	-	<u> </u>		┝			<b></b>	┢	┢			73					<u> </u>				
ᅱ	25	$\dashv$		_	⊢	-	├		<u> </u>	-		_	74				<u> </u>	<u> </u>				-
$\dashv$	26		_	⊢	┝	<del> </del>	┢	-	├	-			75 76	$\dashv$			_	-	-	_		
-	27			Н	$\vdash$		-		┢	├			77	$\dashv$	_		-	_				
+	28	$\vdash$	_		$\vdash$	┰	<del>                                     </del>		┢╌	-			78	-				-			$\vdash$	
$\dashv$	28 29	$\neg$		_	-	-	-	-	├	$\vdash$			79	$\vdash$		_				_	-	$\dashv$
7	30	_			<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$	┢	1 1		80		$\dashv$	-				-	$\neg$	$\dashv$
7	31				_	_			┢	$\vdash$			81					-			$\dashv$	$\dashv$
T	32							<u> </u>	$\vdash$				82							_	$\dashv$	$\dashv$
Ĭ	33												83							T	$\neg$	$\Box$
	34												84		$\neg$							$\dashv$
	35												85									
	36												86								П	
$\perp$	37												87									
4	38												88									
1	39					L	<u> </u>	L					89									
4	40					_							90									
4	41	_				Ц			_	<u>L</u>		i	91			_						
4	42	_	_						L.,	_			92	_					_	_	_	_
4	43		_	$\Box$	L.,	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>			93	_		_			_		ļ	
4	44					<u> </u>	_		<u> </u>				94				_			_	↓	
+	45		$\dashv$				H	<u> </u>	$\vdash$	Щ			95	_		-			_	_	;	
+	46 47		-	$\dashv$	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-				96	_	-	_	_	$\dashv$			_	
+	48	-		-				-	$\vdash$	<u> </u>			97		$\dashv$			$\dashv$		Į		
+	49	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		H		-					98 99		$\dashv$			-		<b></b> ∤		ᅴ
+	50	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н		}	$\longrightarrow$	100	$\dashv$		-		_		-		$\dashv$
	50	1				$\square$		نـــا	ш	ш	L		100	l						ш.		

Cli	aim	Date								
Final	Original									
证	٦						1	ĺ		
	1			<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	Ш
	101 102	_	L	<u> </u>	L	L_	L.		_	L
	102	-	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	L	<u> </u>	ļ	
	103	┝	$\vdash$	┢	├	├	┢	1	<b></b>	$\vdash$
	104 105	$\vdash$		├	├	⊢	┝	⊢	├	$\vdash$
	105	$\vdash$	⊢		⊢	┢	├	┢	┢	Н
	107	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-	┢	┢		Н
	107 108	╁╾	-	H	$\vdash$	┢		╁		Н
	109	<del>                                     </del>	┢	H	$\vdash$	_		┢		Н
	110		-	$\vdash$	┢			╁		$\vdash$
	111	Т								Н
	112 113 114	Г	<u> </u>		Γ		<u> </u>			П
	113			Г			<u> </u>			П
	114									П
	115 116									
	116									
	117	<u> </u>			Ĺ	匚	匚			
	118 119					_	L	L		
	119	_	<u> </u>	<u>L</u> .		_	<u> </u>		<u> </u>	
	120 121 122	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L			Ш
	121		<u> </u>	L		_	L.	_	_	Ш
	122	_		-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	H
	123	-		_	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	123 124 125	_		-	⊢	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	125	$\vdash$		-	⊢	-	├-	├		$\vdash\vdash$
-	126 127	_	$\vdash$	-	$\vdash$		_	-	$\vdash$	$\vdash$
	128	$\vdash$	H	$\vdash$			-	┝		Н
	129	-			$\vdash$	<del>                                     </del>				Н
	129 130		_			-	_			Н
	131							Г		Н
	132			Г						П
	133									П
	134									
	135						L			
	136	Ш		Ш	_	Щ	ļ	L	$\Box$	
	137 138	Ц.,	$\Box$		_	Щ		Щ	Щ	Ш
	138	Ш			_		<u> </u>	_	L	Ш
	139			$\vdash$	_	$\square$	_	Щ	Ш	
	140			-	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\vdash$	Ш
	141	_			-	_	ļ	L-I	$\vdash$	Щ
	143		-	Н		$\vdash$	-	Н	$\vdash$	-
	144		Н	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	145	$\vdash$	-	Н		$\vdash$	-	Н		$\dashv$
	146	-	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	-	Н		$\dashv$
	147		$\dashv$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$		$\dashv$
	148	_	$\dashv$	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	149	一	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$			$\neg$
	150			$\Box$			Н			$\dashv$